

Hrvoje Bek

Disaster network

Potrebno proučiti arhitekturu ad-hoc mreža. Treba uzeti u obzir da prilikom oštećenja/nepostojanja konvencionalne mreže korisnici imaju pristup svakodnevnim uređajima za bežičnu komunikaciju. U skladu s tim potrebno je osmisliti arhitekturu ad-hoc mreže te servis za razmjenu jednostavnih poruka pritom vodeći računa o napanju iste mreže te jednostavnosti uporabe.

Zadatak

Potrebno je izraditi ad-hoc mrežu koristeći široko dostupne uređaje (mobiteli, računala, tableti...) kako bi se nadoknadio gubitak komunikacije preko postojeće mrežne infrastrukture uslijed nepredviđenih događaja. Također je potrebno napraviti servis za izmjenu poruka između članova te mreže.

Dnevnik rada

Plan rada

1. proučiti arhitekturu ad-hoc mreža
2. proučiti komunikaciju između čvorova u ad-hoc mreži
3. potražiti radove na sličnu ili istu temu te moguća postojeća rješenja
4. proučiti mogućnosti uređaja koji bi bili uključeni u mrežu te njihovu interoperabilnost
5. proučiti mogućnost slanja/primanja poruka unutar ad-hoc mreže

Rezultat

Zaključak

Prijedlog za daljnje istraživanje

From:

<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - Studentski izvještaji

Permanent link:

http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:hrvoje_bek:disaster_net&rev=1393620696

Last update: 2023/06/19 16:20

